

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-9) - 6] + \{2 - (9 + 5)\}\} + (8 * 3) =$

Aufgabe 8. $\{(5 - 8) + [(4 + 9) - 4]\} * (-9 - 4) : (4 * 6) =$

Aufgabe 2. $\{[(5*2)^2 + 5^2] * \{2 * (-2 + 2)\}\} + (7 : 9) =$

Aufgabe 9. $\{(9 - 7) + [(3 + 5) + 3^3]\} * (-5 + 5) + (3 - 9) =$

Aufgabe 3. $\{[(3+5)^2 + 3] - \{5 + (5 * 4)\}\} : (6 + 4) =$

Aufgabe 10. $\{(3 + 6) + [(6 + 7) - 6^2]\} * (-3 + 6) : (6 * 9) =$

Aufgabe 4. $\{[(3-3) + 3] * \{3 + (-3 - 8)\}\} : (5 * 5) =$

Aufgabe 11. $\{(3 + 7) - [(3 - 2) * 3]\} * (8 - 7) + (8 : 3) =$

Aufgabe 5. $\{[(5-4) - 5] + \{6 + (4 + 9)\}\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 12. $\{(9 + 5) - [(2 * 3) + 2]\} - (9 * 9) : (8 * 3) =$

Aufgabe 6. $\{[(2*7) + 2] - \{9 - (-7 + 2)\}\} - (5 : 4) =$

Aufgabe 13. $\{(3 * 3) - [(6 - 6) * 6^2]\} + (6 + 2) - (3 + 5) =$

Aufgabe 7. $\{[(2*2)^3 - 2^2] + \{6 * (-2 * 4)\}\} : (4 + 2) =$

Aufgabe 14. $\{(3 * 3) * [(3 + 6) - 3^2]\} * (-9 - 3) - (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $\{(6+7) + [3 - (3 - 3)]\} : (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(7 - 8) * \{[7 * (-6 - 5)] : (5 * 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+5) - [6 + (-6 + 6^2)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 4) + \{[2^3 + (-6 - 3)] * (6 - 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-4) - [4^2 - (-4 + 4)]\} + (2 + 7) =$

Aufgabe 24. $(3 - 6) - \{[3 + (-3 * 3)] + (2 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+2)^3 - [8^3 + (8 - 8)]\} : (4 * 8) =$

Aufgabe 25. $(3 - 2) + \{[3 + (-2 - 6)] - (7 - 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-6)^3 - [6^2 - (-6 * 6)]\} : (4 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4 + 8) + \{[4 + (-8 + 2)] - (8 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-5) - [2 * (-2 - 2)]\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 5) - \{[2^2 * (2 - 7)] : (5 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5+7) - [2^2 - (2 * 2^2)]\} : (6 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 2) * \{[2 - (-2 - 2)] : (3 + 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 0,778
- Aufgabe 3: 4,2
- Aufgabe 4: -0,96
- Aufgabe 5: -2,5
- Aufgabe 6: 0,75
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: -3,25
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: -0,778
- Aufgabe 11: 9,667
- Aufgabe 12: 2,625
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: -5,333
- Aufgabe 16: -3,125
- Aufgabe 17: -7
- Aufgabe 18: -5,281
- Aufgabe 19: -7,615
- Aufgabe 20: 2,5
- Aufgabe 21: 1,6
- Aufgabe 22: 2,567
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 2,5
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: -5
- Aufgabe 27: 5,222
- Aufgabe 28: 7,2